

Sondaggio GdS Spettrometria di Massa.

venerdì 10 marzo 2017

221

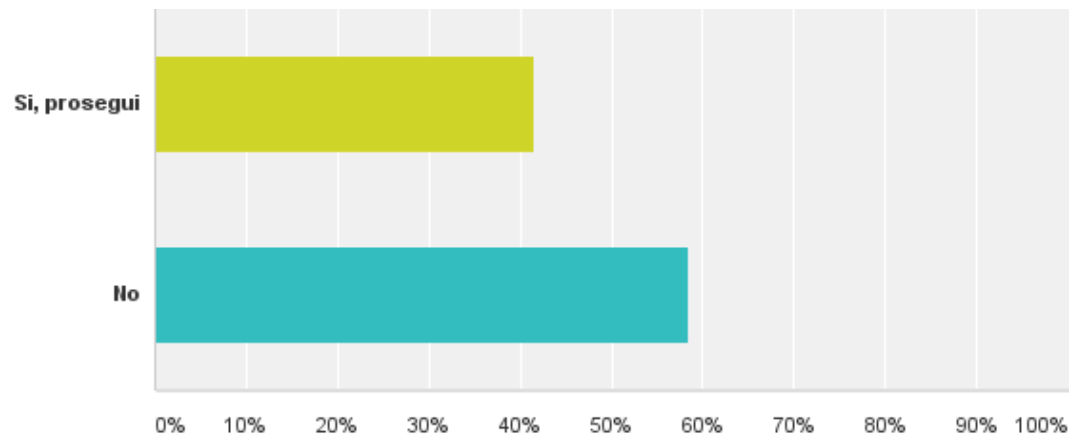
Risposte totali

Data di creazione: martedì 15 novembre 2016

Risposte complete **52**

Q1: Il vostro laboratorio fa uso di Spettrometria di massa?

Hanno risposto: 221 Hanno saltato la domanda: 0



Q1: Il vostro laboratorio fa uso di Spettrometria di massa?

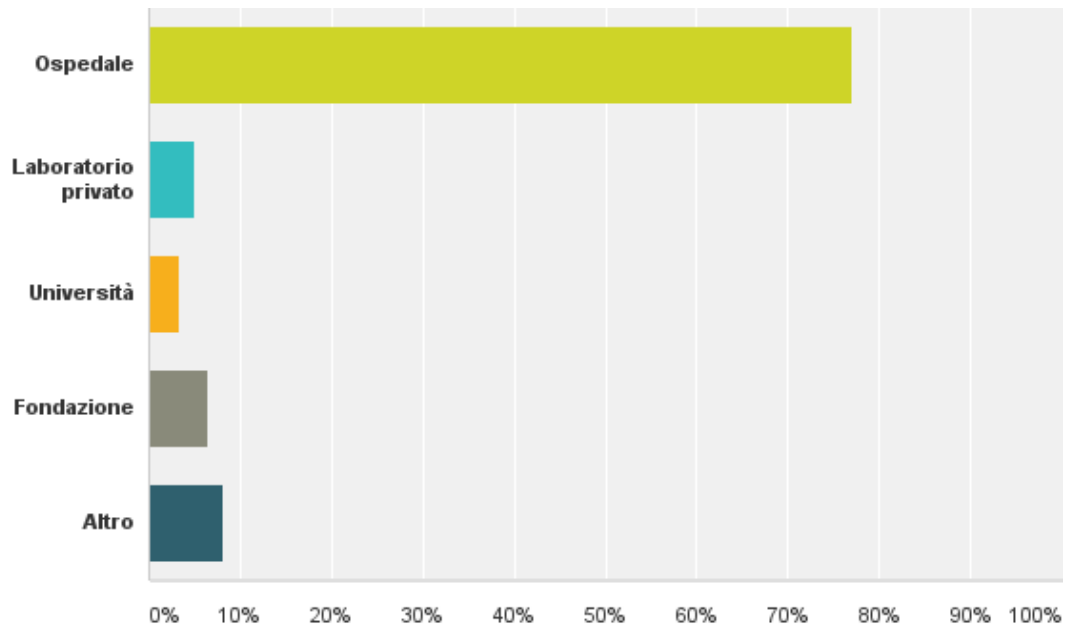
Hanno risposto: 221 Hanno saltato la domanda: 0

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------|----------|------------|
| Si, proseguì | 41,63% | 92 |
| No | 58,37% | 129 |
| Totale | | 221 |

41.6%

Q2: Struttura di appartenenza

Hanno risposto: 61 Hanno saltato la domanda: 160



Q2: Struttura di appartenenza

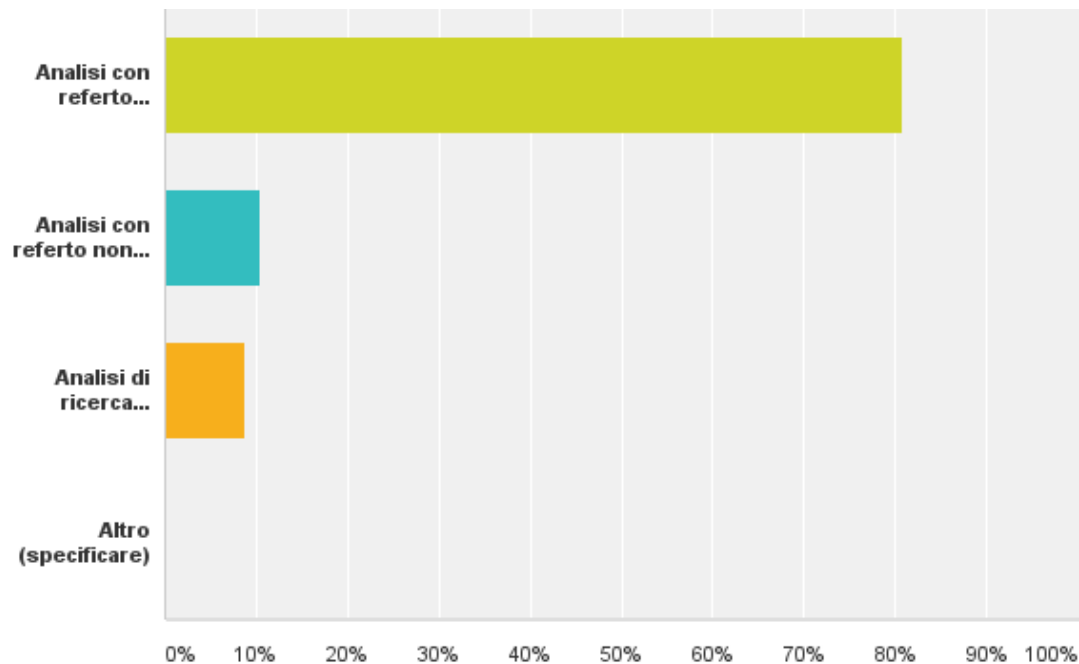
Hanno risposto: 61 Hanno saltato la domanda: 160

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------|----------|-----------|
| Ospedale | 77,05% | 47 |
| Laboratorio privato | 4,92% | 3 |
| Università | 3,28% | 2 |
| Fondazione | 6,56% | 4 |
| Altro | 8,20% | 5 |
| Totale | | 61 |

Lab. Dr. Fioroni
Violier CH
Synlab CH

Q4: Per quale motivo utilizza MS in Laboratorio

Hanno risposto: 57 Hanno saltato la domanda: 164



Q4: Per quale motivo utilizza MS in Laboratorio

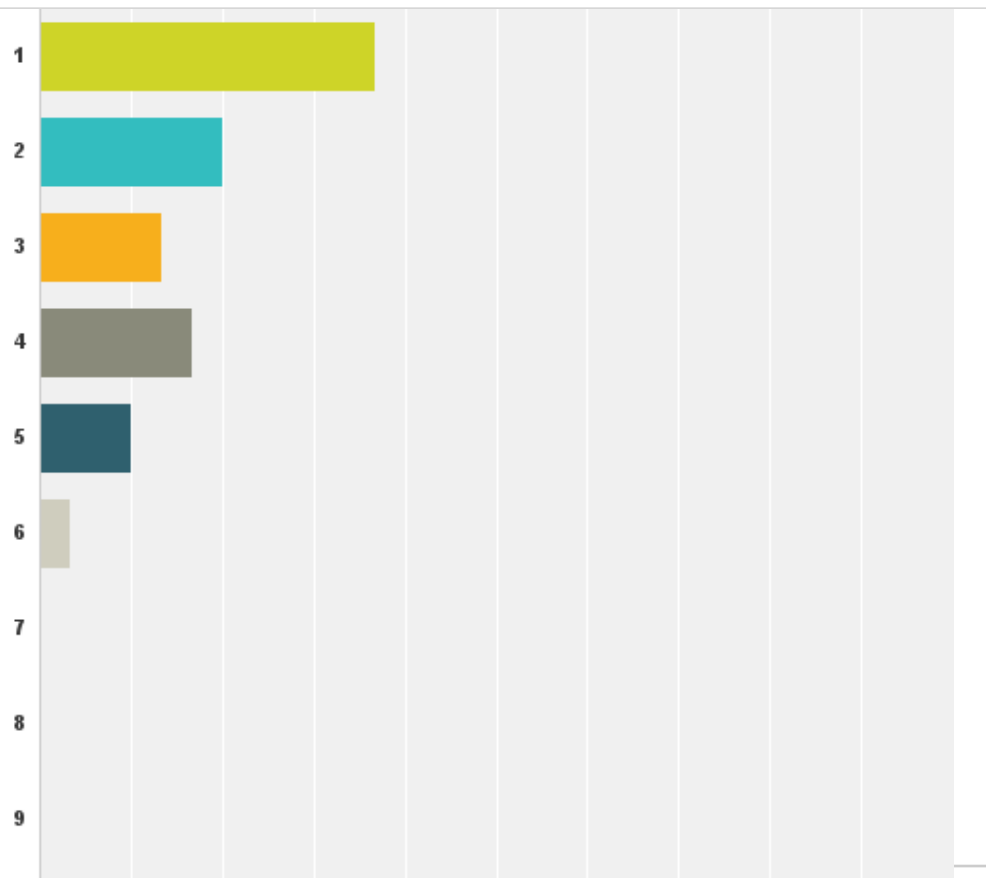
Hanno risposto: 57 Hanno saltato la domanda: 164

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Analisi con referto riconosciute da tariffario regionale | 80,70% | 46 |
| Analisi con referto non riconosciute da tariffario regionale | 10,53% | 6 |
| Analisi di ricerca scientifica | 8,77% | 5 |
| Altro (specificare) | 0,00% | 0 |
| Totale | | 57 |



Q5: Quanti strumenti MS possiede

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



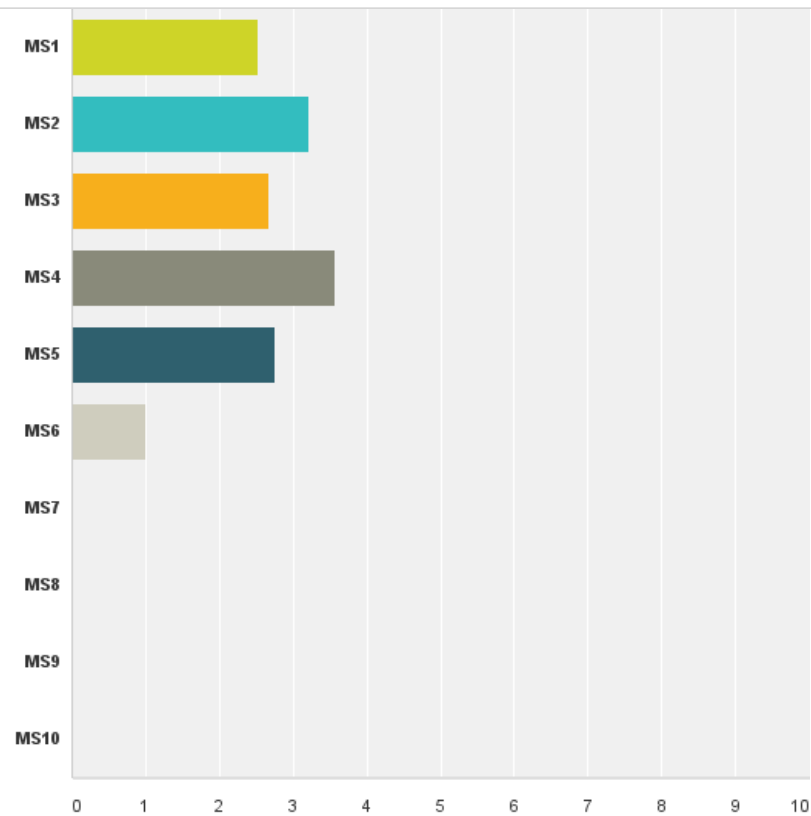
Q5: Quanti strumenti MS possiede

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|-------------------------------------------------------|----------|----|
| 1 | 36,67% | 11 |
| 2 | 20,00% | 6 |
| 3 | 13,33% | 4 |
| 4 Cesena, Pisa, Padova, Novara, Torino | 16,67% | 5 |
| 5 Verona (Neon.), Desio (Ricerca), Viollier-CH | 10,00% | 3 |
| 6 Roma-Umberto I (Neon.) | 3,33% | 1 |
| 7 | 0,00% | 0 |
| 8 | 0,00% | 0 |
| 9 | 0,00% | 0 |
| 10 | 0,00% | 0 |
| 11 | 0,00% | 0 |
| 12 | 0,00% | 0 |
| 13 | 0,00% | 0 |

Q6: Di che tipo

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q6: Di che tipo

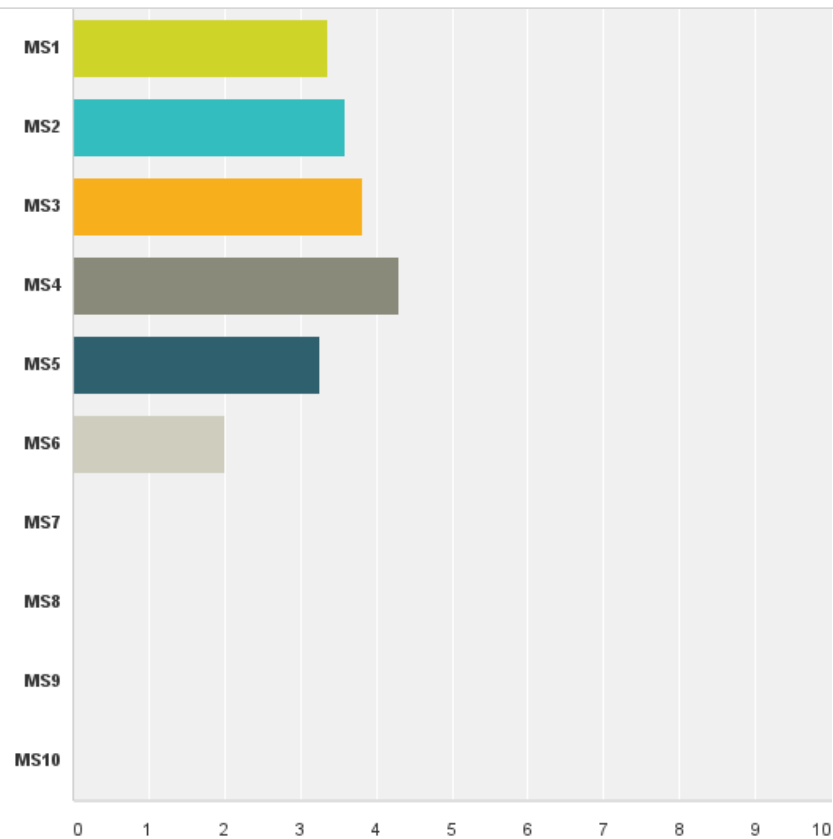
75 SPETTROMERI

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| | Q 18.5% | QQQ 54.5% | IT 4% | ToF | QToF | Orbitrap 5.3% | QOrbitrap 4% | MALDI- ToF 2.7% | MALDI- ToF/ToF | ICP- MS 6.7% | Altro 2.7% | Totale | Media ponderata |
|------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------|--------------------|
| MS1 | 20,00% 6 | 63,33% 19 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 6,67% 2 | 6,67% 2 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 3,33% 1 | 30 | 2,53 |
| MS2 | 5,56% 1 | 66,67% 12 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 5,56% 1 | 5,56% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 16,67% 3 | 0,00% 0 | 18 | 3,22 |
| MS3 | 16,67% 2 | 58,33% 7 | 8,33% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 8,33% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 8,33% 1 | 0,00% 0 | 12 | 2,67 |
| MS4 | 22,22% 2 | 33,33% 3 | 11,11% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 11,11% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 11,11% 1 | 11,11% 1 | 9 | 3,56 |
| MS5 | 50,00% 2 | 0,00% 0 | 25,00% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 25,00% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 4 | 2,75 |
| MS6 | 100,00% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 1 | 1,00 |
| MS7 | 14 | 41 | 3 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 4 | 3 | 2 | 0,00% 0 | 5 | 2 | 0 | 0,00 |
| MS8 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |
| MS9 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |
| MS10 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |

Q7: Abbinato a quale cromatografia

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q7: Abbinato a quale cromatografia

2

12

27

22

2

1

1

7

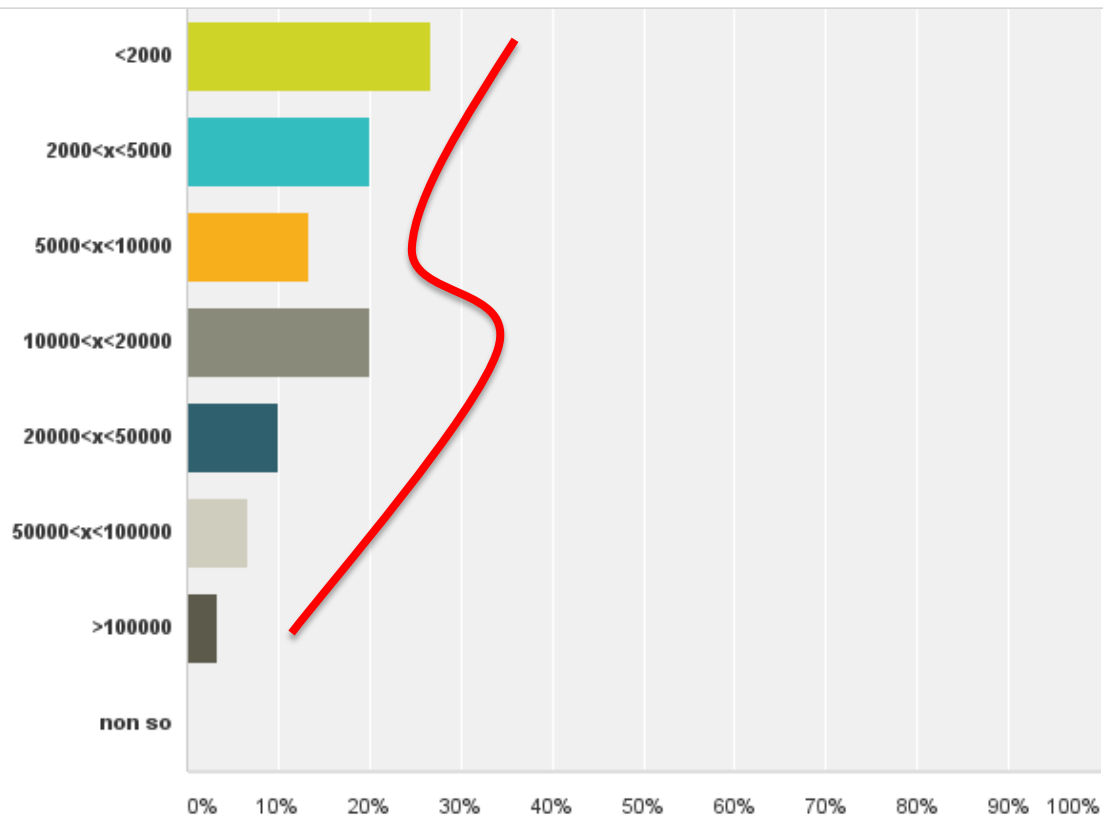
72

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| | nessuno MALDI -ToF | GC | HPLC | UHPLC (≥1000 bar; 14.5Kpsi) | elettroforesi capillare | LC nano | LC micro | Altro | Totale | Media ponderata |
|------|--------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|-------------|--------|--------------------|
| MS1 | 3,33% 1 | 10,00% 3 | 46,67% 14 | 33,33% 10 | 3,33% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 3,33% 1 | 30 | 3,37 |
| MS2 | 0,00% 0 | 17,65% 3 | 35,29% 6 | 35,29% 6 | 0,00% 0 | 5,88% 1 | 0,00% 0 | 5,88% 1 | 17 | 3,59 |
| MS3 | 8,33% 1 | 8,33% 1 | 25,00% 3 | 33,33% 4 | 8,33% 1 | 0,00% 0 | 8,33% 1 | 8,33% 1 | 12 | 3,83 |
| MS4 | 0,00% 0 | 10,00% 1 | 40,00% 4 | 20,00% 2 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 30,00% 3 | 10 | 4,30 |
| MS5 | 0,00% 0 | 75,00% 3 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 25,00% 1 | 4 | 3,25 |
| MS6 | 0,00% 0 | 100,00% 1 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 1 | 2,00 |
| MS7 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |
| MS8 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |
| MS9 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |
| MS10 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | 0,00 |

Q8: Quanti esami/anno esegue il suo laboratorio in MS

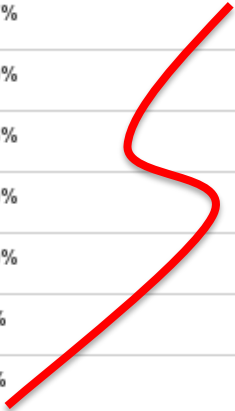
Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q8: Quanti esami/anno esegue il suo laboratorio in MS

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------|----------|-----------|
| <2000 | 26,67% | 8 |
| 2000<x<5000 | 20,00% | 6 |
| 5000<x<10000 | 13,33% | 4 |
| 10000<x<20000 | 20,00% | 6 |
| 20000<x<50000 | 10,00% | 3 |
| 50000<x<100000 | 6,67% | 2 |
| >100000 | 3,33% | 1 |
| non so | 0,00% | 0 |
| Totale | | 30 |



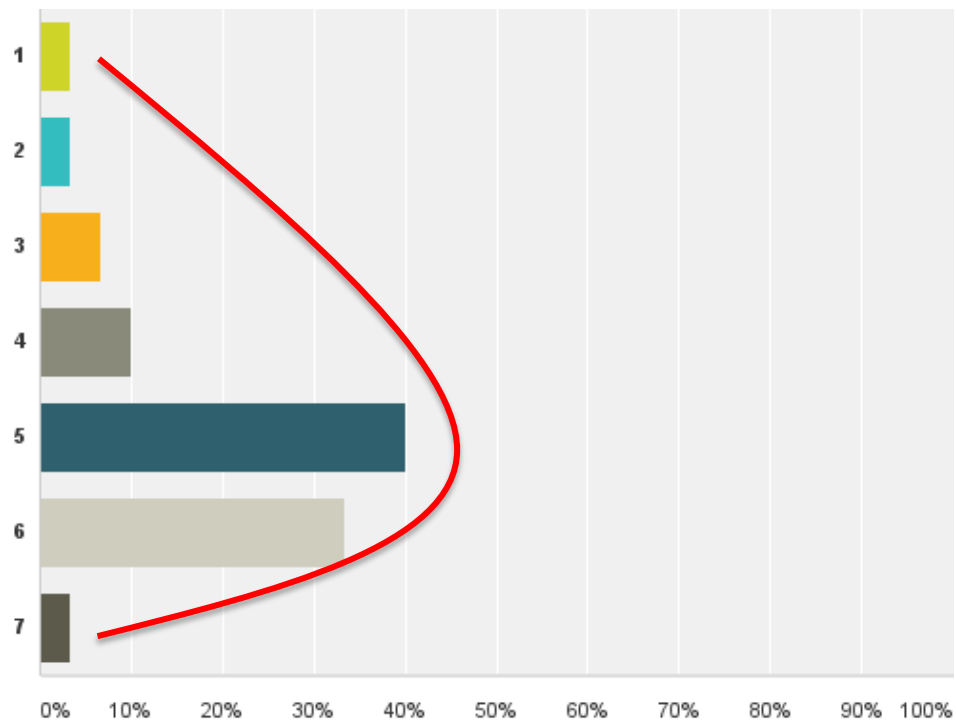
1 Neonatale (Padova), MI-Besta, Roma-Gemelli)

Neonatale (Verona, Roma)

Svizzera Lab privato

Q9: Quanti giorni a settimana viene utilizzato

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q9: Quanti giorni a settimana viene utilizzato

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------|----------|-----------|
| 1 | 3,33% | 1 |
| 2 | 3,33% | 1 |
| 3 | 6,67% | 2 |
| 4 | 10,00% | 3 |
| 5 | 40,00% | 12 |
| 6 | 33,33% | 10 |
| 7 | 3,33% | 1 |
| Totale | | 30 |



73%

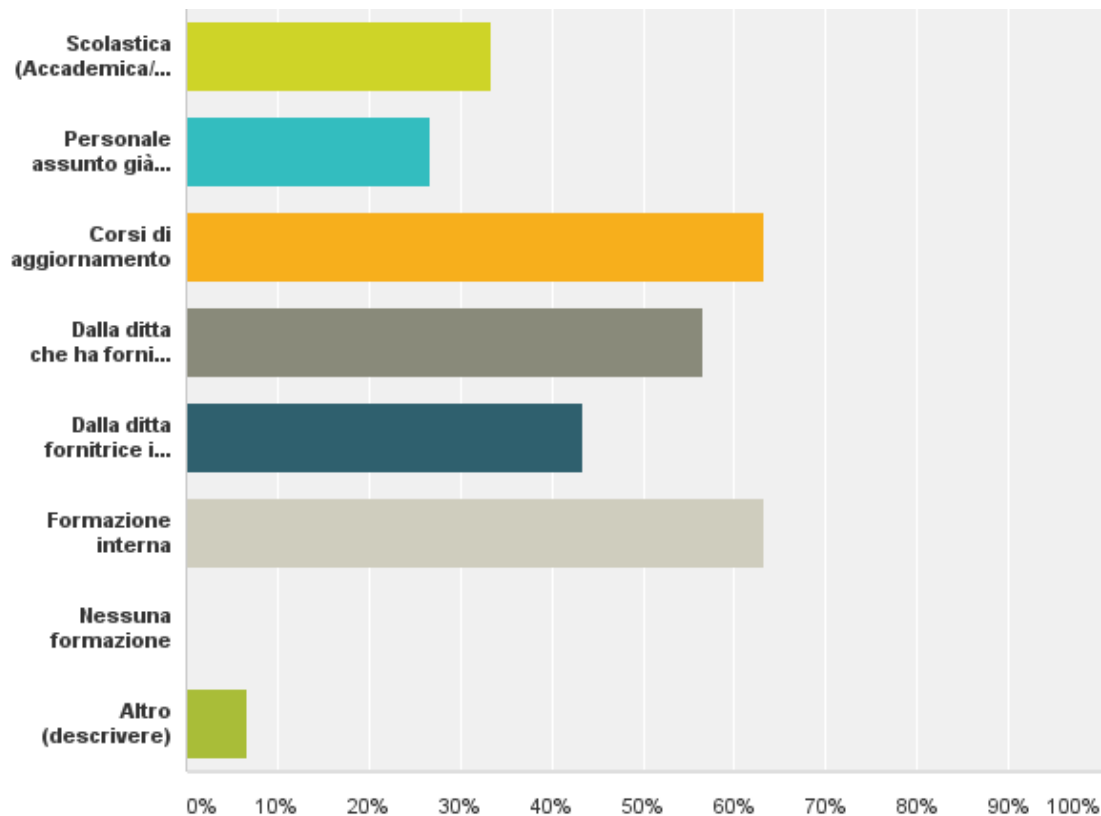
Q10: Chi utilizza la strumentazione MS

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|--------------------------------|----------|----|
| Tutti i Tecnici di laboratorio | 13,33% | 4 |
| Solo tecnici specializzati | 63,33% | 19 |
| Dirigenti | 73,33% | 22 |
| Specializzandi/dottorandi | 30,00% | 9 |
| Altro (descrivere) | 30,00% | 9 |
| Totale rispondenti: 30 | | |

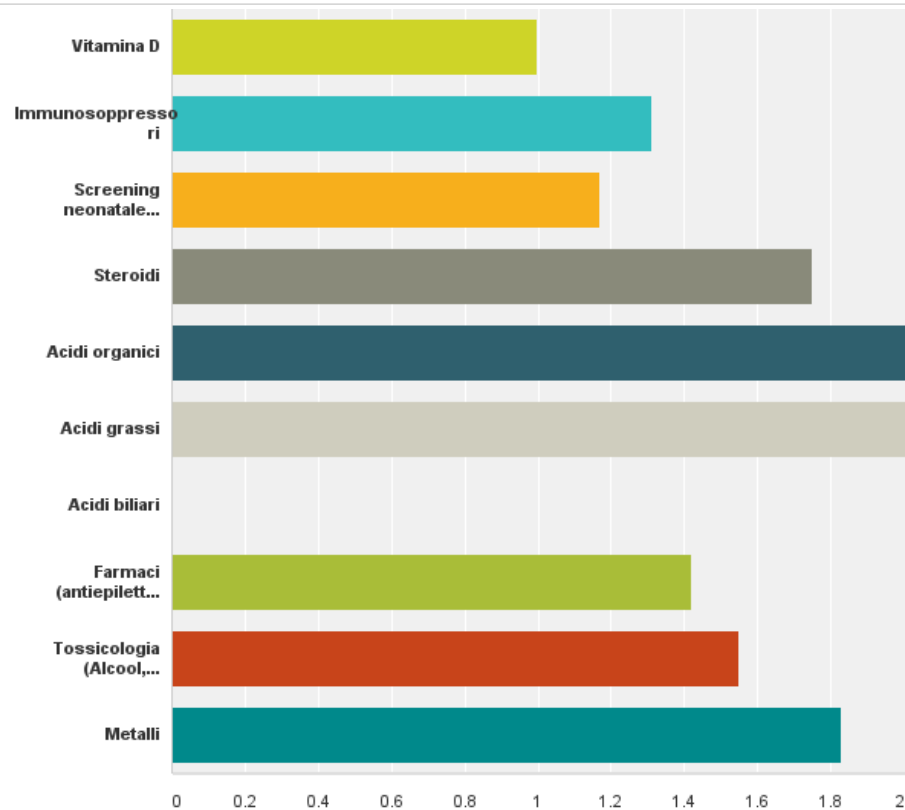
Q11: Che tipo di formazione su MS ha avuto il personale utilizzatore

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q12: Quali analisi effettua con referto riconosciute da tariffario regionale

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



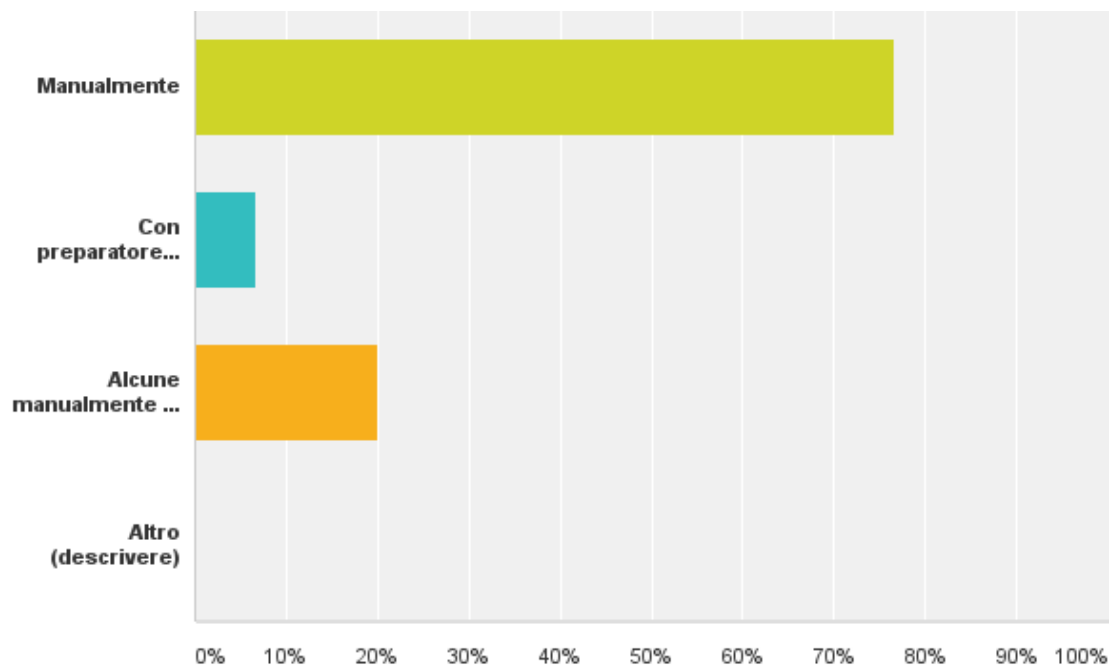
Q12: Quali analisi effettua con referto riconosciute da tariffario regionale

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| | Kit | Sviluppato in casa | Totale | Media ponderata |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|
| Vitamina D | 100,00% 2 | 0,00% 0 | 2 | 3% |
| Immunosoppressori | 69,23% 9 | 30,77% 4 | 13 | 19.7% |
| Screening neonatale (Aminoacidi, Acil carnitine, Acidi organici) | 83,33% 5 | 16,67% 1 | 6 | 9% |
| Steroidi | 25,00% 1 | 75,00% 3 | 4 | 6% |
| Acidi organici | 0,00% 0 | 100,00% 4 | 4 | 6% |
| Acidi grassi | 0,00% 0 | 100,00% 1 | 1 | 1.5% |
| Acidi biliari | 0,00% 0 | 0,00% 0 | 0 | |
| Farmaci (antiepilettici, antidepressivi, neurolettici, benzodiazepine, antimicotici, antibiotici, antivirali, anticoagulanti, antitumorali) | 57,89% 11 | 42,11% 8 | 19 | 28.8% |
| Tossicologia (Alcool, Etil-glucuronide, Etil-solfato, droghe d'abuso) | 45,45% 5 | 54,55% 6 | 11 | 16.7% |
| Metalli | 16,67% 1 | 83,33% 5 | 6 | 9% |

Q13: La preparazione del campione come viene effettuata

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



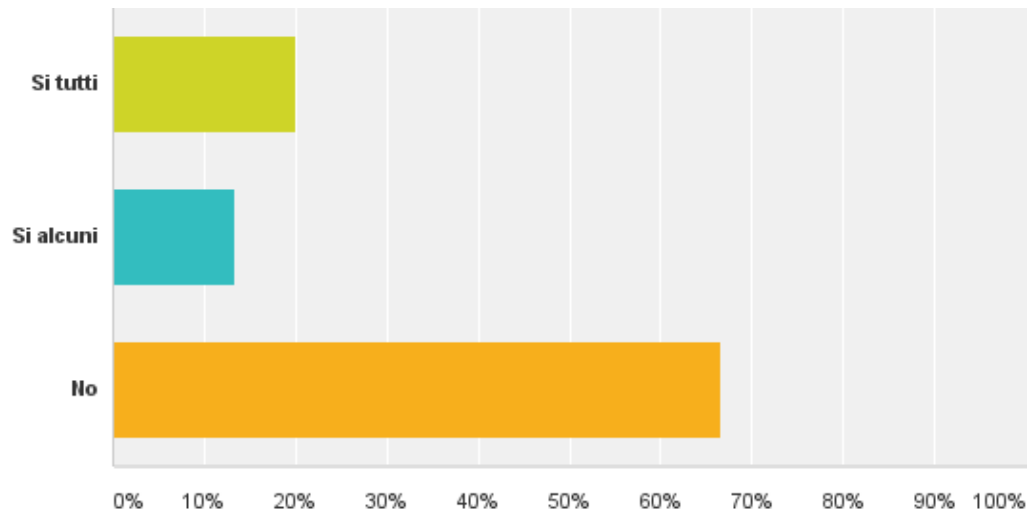
Q13: La preparazione del campione come viene effettuata

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------------------------------------------|---------------|----|
| Manualmente | 76,67% | 23 |
| Con preparatore automatico | 6,67% | 2 |
| Alcune manualmente ed alcune con preparatore automatico | 20,00% | 6 |
| Altro (descrivere) | 0,00% | 0 |
| Totale rispondenti: 30 | | |

Q14: Lo strumento è collegato al sistema informatizzato LIS/LIMS

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



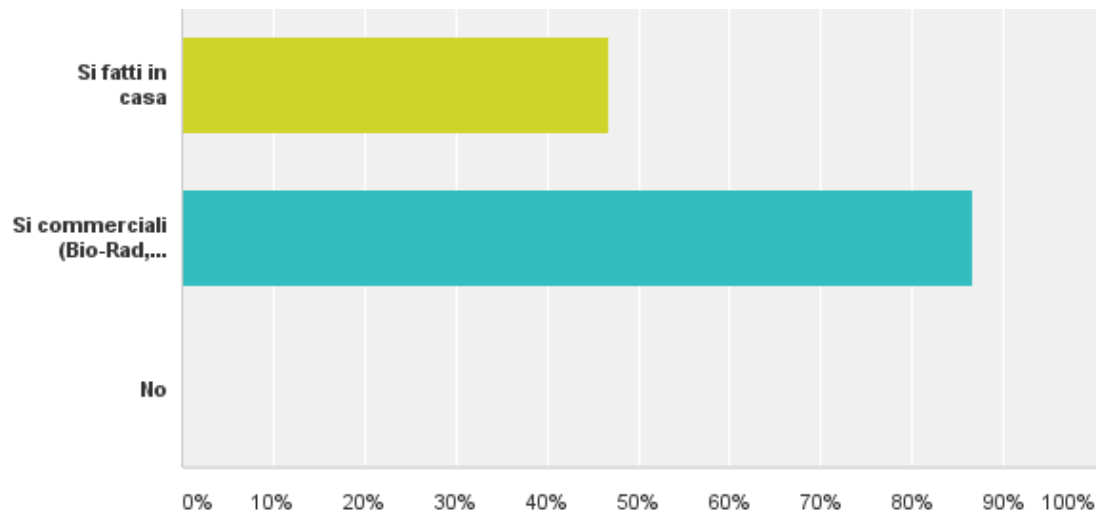
Q14: Lo strumento è collegato al sistema informatizzato LIS/LIMS

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|---------------------|---------------|-----------|
| Si tutti | 20,00% | 6 |
| Si alcuni | 13,33% | 4 |
| No | 66,67% | 20 |
| Totale | | 30 |

Q15: Esegue controlli di qualità interni:

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



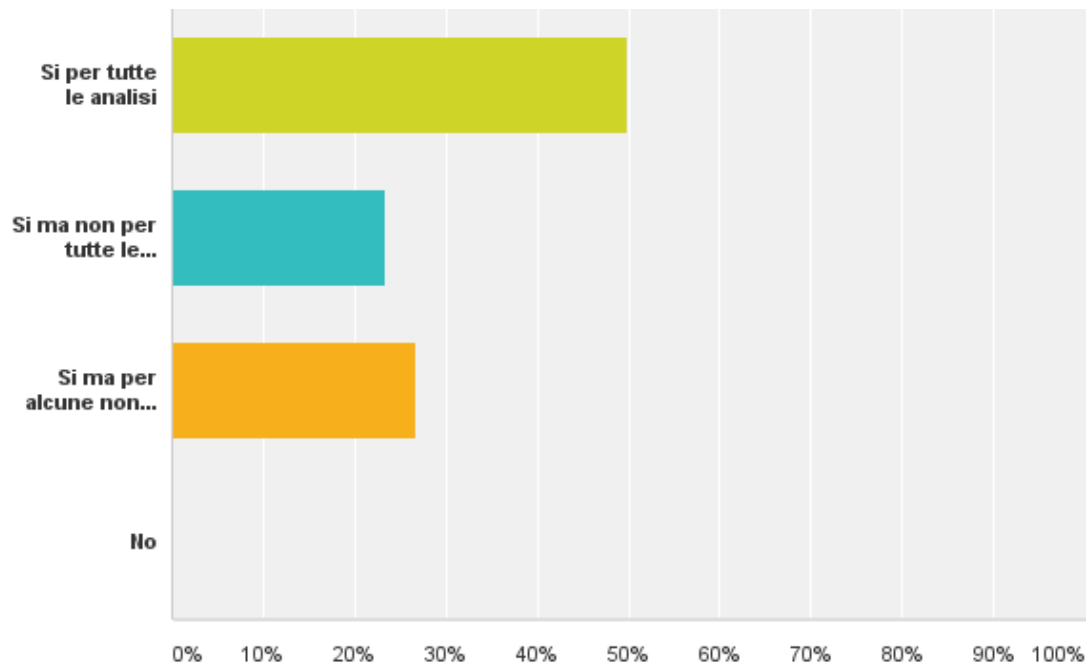
Q15: Esegue controlli di qualità interni:

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|------------------------------------------------------|---------------|----|
| Si fatti in casa | 46,67% | 14 |
| Si commerciali (Bio-Rad, Chromsystems, Recipe, etc.) | 86,67% | 26 |
| No | 0,00% | 0 |
| Totale rispondenti: 30 | | |

Q16: Esegue controlli di qualità Esterni (VEQ):

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



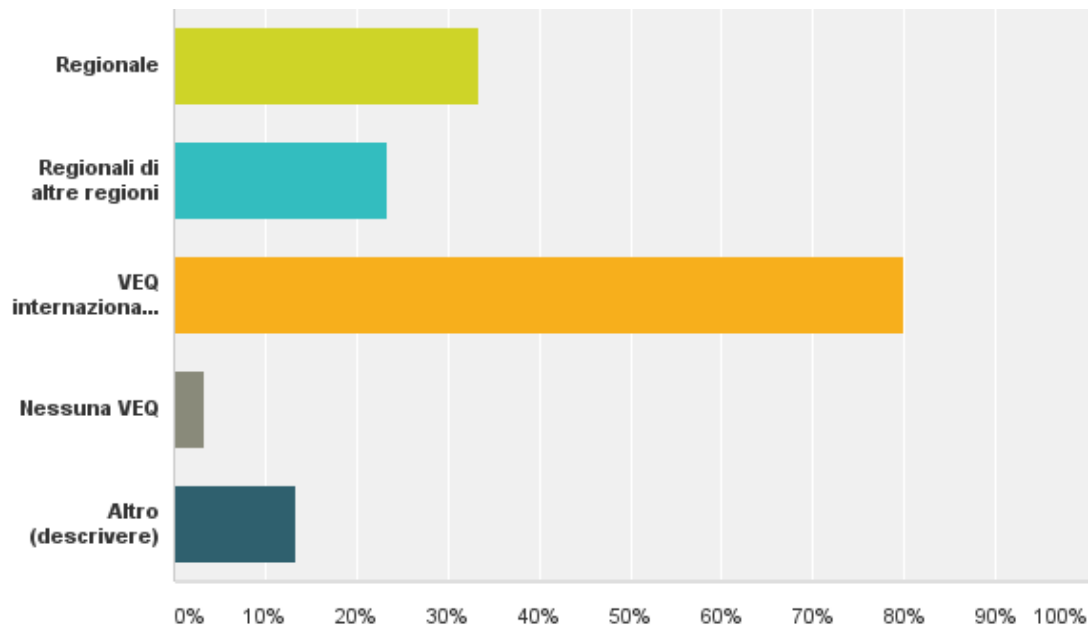
Q16: Esegue controlli di qualità Esterni (VEQ):

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Si per tutte le analisi | 50,00% | 15 |
| Si ma non per tutte le analisi | 23,33% | 7 |
| Si ma per alcune non esistono VEQ | 26,67% | 8 |
| No | 0,00% | 0 |
| Totale | | 30 |

Q17: A quali VEQ partecipa

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



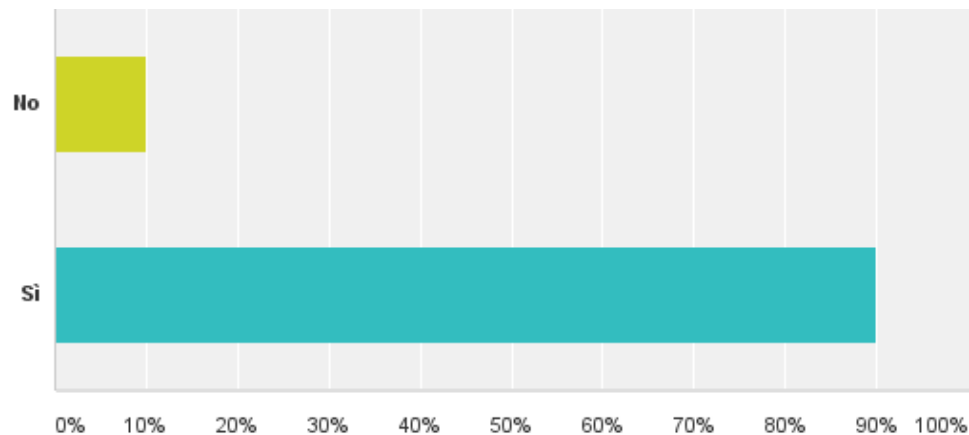
Q17: A quali VEQ partecipa

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|------------------------------------------------|----------|----|
| Regionale | 33,33% | 10 |
| Regionali di altre regioni | 23,33% | 7 |
| VEQ internazionali (es. INSTAND, LGC, Arvecon) | 80,00% | 24 |
| Nessuna VEQ | 3,33% | 1 |
| Altro (descrivere) | 13,33% | 4 |
| Totale rispondenti: 30 | | |

Q18: Acconsente ad essere ricontattato in futuro per attività inerenti il gruppo Sibioc di Spettrometria di Massa:

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



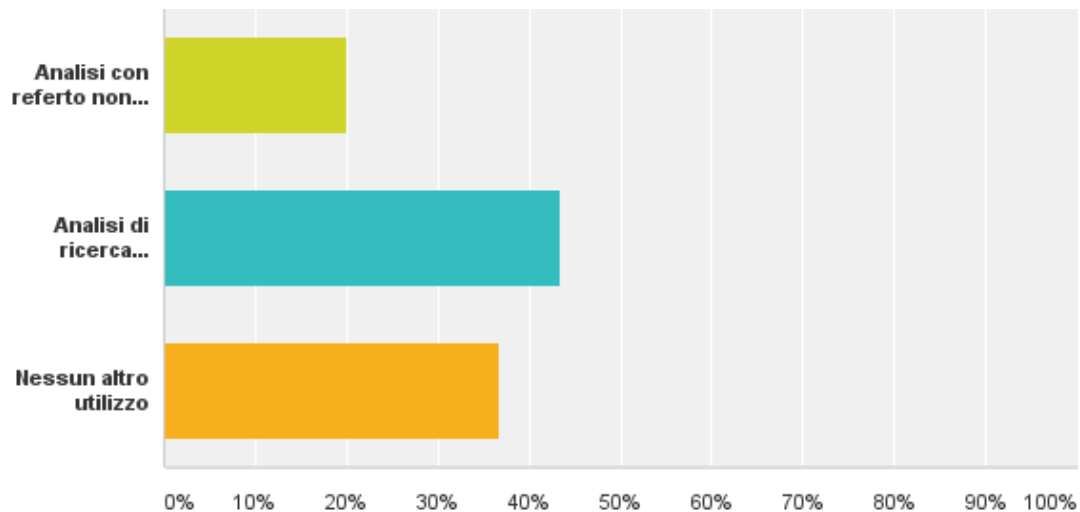
Q18: Acconsente ad essere ricontattato in futuro per attività inerenti il gruppo Sibioc di Spettrometria di Massa:

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte |
|---------------------|-----------|
| No | 10,00% 3 |
| Sì | 90,00% 27 |
| Totale | 30 |

Q20: Per quale altro motivo utilizza MS in Laboratorio

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191



Q20: Per quale altro motivo utilizza MS in Laboratorio

Hanno risposto: 30 Hanno saltato la domanda: 191

| Opzioni di risposta | Risposte | |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Analisi con referto non riconosciute da tariffario regionale | 20,00% | 6 |
| Analisi di ricerca scientifica | 43,33% | 13 |
| Nessun altro utilizzo | 36,67% | 11 |
| Totale | | 30 |